Index of Claims

<b>Applicatio</b>	n/Contro	l No.

10/081,555

Examiner

Konstantina Katcheves

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**EVANS ET AL.** 

Art Unit

1636

Rejected Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim									•												_
1       1       51       52       53       54       55       53       54       55       56       57       58       55       56       60       57       57       58       59       59       59       59       59       59       59       60        60	Cla	im					ate	_					Cla	im				C	ate	<u> </u>	
Section   Sect	Final	Original											Final	1 1							
Section   Sect		1	П	$\neg$										51		T					
3	$\Box$	2												52	Т						
4       \$         5       \$         6       \$         7       \$         8       \$         9       \$         10       \$         11       \$         61       \$         62       \$         13       \$         14       \$         15       \$         16       \$         17       \$         18       \$         19       \$         20       \$         21       \$         70       \$         21       \$         70       \$         21       \$         70       \$         21       \$         71       \$         25       \$         26       \$         27       \$         28       \$         29       \$         33       \$         331       \$         332       \$         333       \$         34       \$         35       \$         36       \$<		3												53							
5       6         7       1         8       56         9       58         10       60         11       61         12       62         13       64         15       65         16       66         17       66         18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       78         30       80         31       81         32       82         33       82         33       83         34       84         35       85         86       86         37       88         89       89         90       90         40       90         41       91         42       92      <		4	γ											54							
7       8         9       58         10       60         11       61         12       63         13       63         14       64         15       65         16       67         18       68         19       68         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       83         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         97       97         98       99		5																			L
8       9         10       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       65         18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       76         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       88         36       86         37       88         88       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         96       96         47       97																					L
9		7												57	_	4	_				_
10		8				L								58	_	_	_				L
11       12       61       62         13       63       63         14       64       65       66         15       66       67       68         16       67       68       69         19       69       70       71         22       72       73       74         23       74       74       75         26       77       78       79         30       80       81       81         32       79       80       82         33       83       84       84         35       85       86       86         37       88       88       89         40       90       90       90         41       91       91       92         43       94       94       94         45       95       96       97         99       99       99       99							<u> </u>		L	<u> </u>				59	_	_	_				L
12					ᆫ				ᄂ					60	_	_	_				ļ.,
13       63         14       65         15       66         16       67         18       68         19       69         20       70         21       72         22       73         24       74         25       75         26       77         28       78         30       80         31       81         32       83         33       84         35       88         36       86         37       88         38       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			L		L				61	_	1	_				L
14       64         15       66         16       67         17       68         19       69         20       70         21       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       78         29       79         30       80         31       81         32       83         33       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         48       98         49       99			L		L		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				62	$\dashv$	4	4				L
15       65         16       66         17       66         18       68         19       68         20       70         21       71         22       72         23       74         25       75         26       76         27       77         28       77         29       77         30       80         31       82         33       83         34       82         33       83         34       84         35       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       95         45       96         47       97         48       99         49       99		13			<u> </u>			_		_	_			63		4	4			_	L
16       17       66       67       68         19       68       69       70       70       71       72       73       72       73       74       72       73       74       74       75       75       75       76       77       77       78       79       78       79       79       79       79       80       81       82       83       83       83       84       82       83       83       84       84       85       86       86       86       86       87       33       87       88       89 <t< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td></td><td> </td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td><u> </u></td><td> -</td><td>L</td></t<>			_		_				<u> </u>	<u> </u>	_						4		<u> </u>	-	L
17       18         19       66         20       70         21       71         22       72         23       74         25       75         26       76         27       78         29       79         30       80         31       81         32       83         34       84         35       88         36       88         37       88         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       95         46       96         47       97         48       98         49       99	<u></u>		_		L_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_			65	$\dashv$	-	$\dashv$		<u> </u>	-	┝
18       68         19       70         21       71         22       73         23       74         25       75         26       76         27       77         28       77         29       78         30       80         31       81         32       82         33       82         33       82         33       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       95         46       96         47       97         48       98         49       99	_		<u> </u>			_	_	_		┡	_			65	-	-			<u> </u>		⊦
19       69         20       70         21       71         22       73         23       74         25       75         26       76         27       77         28       77         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       82         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       96         49       99			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$	<u> </u>	⊢	ł	<u> </u>		$\dashv$	-+	_		_	$\vdash$	⊦
20       70         21       71         22       72         23       74         25       75         26       75         27       76         29       77         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	<u> </u>	18	-	L	-	-	$\vdash$	_	├-	_			<u> </u>	68	-+	$\dashv$	-	_			┞
21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       82         33       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			┝	<u> </u>	-		<u> </u>	├	⊢	<u> </u>	⊢				-	+			-	$\vdash$	╀
22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98		20	-	_	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	┡	├	<del> </del>	l	<u> </u>			$\dashv$	$\dashv$	_	-	<del> </del> —	┝
23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	-	21	├	⊢	├	⊢	<u> </u>	┢	⊢	├	├		<u> </u>	72	$\dashv$	-+	-			-	╀
24       74         25       75         26       76         27       77         28        77         29        79         30       80         31       81         32        82         33        83         34        84         35        85         36        86         37        87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	-	22	⊢	├-	⊢	┢	H	├	⊢	├	⊢				$\dashv$	+			$\vdash$	├	┝
25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	-		┢	-	$\vdash$	-	⊢	┝	⊢	⊢	├	ł			$\dashv$	+	-	_	$\vdash$	⊢	╁
26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		24	⊢	-	⊢	┝	⊢	┝┈	├	┢	<del> </del>	ł		75	$\dashv$	$\dashv$	_	_		┢╌	┝
27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	<b>_</b>		-	H	┢	⊢	-	├	┝	├	$\vdash$	ł	<del> </del>	76	-	+	_	_	⊢	-	H
28       78         29       79         30       80         31       81         32       83         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	<u> </u>	27	$\vdash$	┢	⊢	├	⊢	⊢	├	┢	┢	l		77	$\dashv$	-		-	┢	┢	H
29		28		┢	┢	⊢	$\vdash$	┝	$\vdash$	╁╾	┤─	1				+		_	$\vdash$	┢	t
30       80         31       81         32 =       83         33 =       83         34 =       84         35 =       85         36 =       86         37 =       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	<del>  -</del>	29	2	├	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$		<u> </u>		$\dashv$	_		_	$\vdash$	-	t
31     81       32 =     82       33 =     83       34 =     84       35 =     85       36 =     86       37 =     87       38     88       39       88       40       90       41       91       42       92       43       94       44       94       45       96       47       97       48       98       49       99	$\vdash$	30	F	<u> </u>	╁	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	一	ĺ		80		_	_	Т		$\vdash$	T
32	<b>-</b>		<u> </u>	H	一	t	1	┢	<del>                                     </del>	1-	t				$\Box$	$\dashv$		-	<b>-</b>	Π	T
33     83       34 -     84       35 -     85       36 -     86       37 -     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     95       46     96       47     98       49     99	$\vdash$		۱=	t	1				1			1		82	H						T
34		33	2		T	T		t	T			1			П	$\neg$		-		T	T
35       —       85         36       —       86         37       —       87         38       88       89         40       90       90         41       91       91         42       92       93         43       93       94         44       94       95         46       96       96         47       97       98         48       99       99				1	1	T	T					1				T			T -	Г	Τ
36     86       37     88       38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     94       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			=	T		T	Τ					1		85	П						Γ
37     =       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		36	1.7	Г			Π			ľ		1		86	П						Γ
38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			1:5					Ü	Γ	Г	Г	1									Ι
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			Г	Г	Τ	Π	П	Π			Π	1									l
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		39	П											89							L
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99												]		90	Ш			L	_		l
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		41						L				1		91	Ш			匚	_	<u> </u>	ļ
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99						匚	L		匚		L	1	<u> </u>	92	Ш	_		L	<b>L</b>	1_	1
45 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99 99		43			匚	L			1	_	1_	1	<u></u>		Ш			_	<u> </u>	<u> </u>	1
46				<u> </u>	上	_	┖	┺	↓_	1_	_	1			Щ	_		<u> </u>	1	↓_	1
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45	1_	乚	1	1_	<u> </u>	1	┺	↓_	ــ	ļ	<u></u>	95	$\sqcup$	_		_	<del> </del>	↓_	1
48 98 99		46	$\perp$	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	$\perp$	$oxed{igspace}$	$\perp$	1	ـــ	1_	1	<u></u>	96	Щ	_		<u> </u>	↓_	_	1
49 99 99		47	$\perp$	<u> </u>	<del> </del> _	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	┖	$\perp$	↓_	↓_		1			$\sqcup$	_		<u> </u>	4_	-	1
50 100 100	<u> </u>		$\perp$	↓_	↓_	<b>↓</b>		╄	$\vdash$	+	┼-	4	<u> </u>	98	$\vdash$			-	╀	$\vdash$	╀
50	L	49	$\perp$	╀-	↓_	↓_	$\vdash$	╄	1_	↓	-	4		99	$\vdash$	4		├-	-	+-	+
	L	<u>  50</u>		<u></u>		1_						_		1100	لـــا	i		<u>_</u>	<u>L</u>	1	L

Cla	im					ate				
							П	$\Box$	Т	
Final	Original									
	51									
	52									
	53	Т								
	54		_					П		
	55	$\neg$					T	П		
	56		$\neg$					$\neg$	$\neg$	
	57									
	58									
	59	丁						乛		
	60	T								
	61	$\neg$							$\Box$	
	62	$\neg$								
	63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68	ヿ								
	69									
	70					Г				
	71				Г					
	71 72	$\neg$				1				
	73				Г					
	74				Π					
	74 75			Γ						
	76					Г				
	76 77					Π				
	78				П					
	79									
	80					l				
	81				Ĺ					
	82 83				Ĺ					
	83			匚			匚	L		
	84			$\Box$	1				$\Box$	
	85			<u> </u>	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$			Ш	L
	86	Ш		<u> </u>		1_	<u> </u>	L_	<u> </u>	_
	87	Ш		<u> </u>	$oxed{oxed}$	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
L_	88			<u> </u>	_	<u> </u>	1	$\vdash$	_	_
	89			_	$\vdash$	$\perp$		$\vdash$		_
	90	Ш	_	上	↓_	$\perp$	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>
L	91	Ш		_	丨	1	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_
<u> </u>	92	_	oxdot	┞	↓_	1_	1_	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>
	93	Щ	_		↓_	↓_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
L	94	Щ	<u> </u>		╀	╄		Ь-	ــــ	L
<b>⊢</b>	95	_	L	<del> </del> _	1		ـ	$\vdash$	⊢-	├-
-	96		<u> </u>		₩-	↓_		<b>⊢</b>	ļ	<u> </u>
<u> </u>	97	$\vdash$	<u> </u>	1	↓	↓_	<del> </del>	├-	<b>!</b>	┞-
$\vdash$	98	<u> </u>	$\vdash$	1	┼	₩-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢
	99	_	$\vdash$	$\vdash$	↓_	ـ	┞	⊢-	$\vdash$	$\vdash$
	100	ı	ı	1	1	1	1	1	l	ı

Claim         Date           Image: Spin of the control of the contr
103
103
103
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       141
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140
113
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140
121
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140
132 133 134 135 136 137 138 139 140
132 133 134 135 136 137 138 139 140
132 133 134 135 136 137 138 139 140
134 135 136 137 138 139 140
134 135 136 137 138 139 140
135 136 137 138 139 140
136 137 138 139 140
137 138 139 140 141
139 140 141
139 140 141
140
141
142
142
143
144
145
146
147
148
149
150